

# Серия Aspire 5810T/5810TZ/ 5410

Краткое руководство

Copyright © 2009. Acer Incorporated.

Все права сохранены.

Краткое руководство по компьютеру серии Aspire 5810T/5810TZ/5410

Первый выпуск: 10/2009

Портативный компьютер серии Aspire 5810T/5810TZ/5410

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

# Вначале о главном

Благодарим вас за то, что для решения своих мобильных вычислительных задач вы выбрали ноутбук Acer.


## Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, которые помогут вам в использовании ноутбука Acer:

Прежде всего, плакат **Для начинающих...** поможет Вам познакомиться с тем, как настраивать компьютер.

**Типовое руководство пользователя компьютера серии Aspire** содержит полезную информацию, применимую ко всем моделям серии Aspire. В нем описываются основные темы, такие как работа с клавиатурой, звуком и т.д. Пожалуйста, имейте в виду, что **Типовое руководство пользователя** и упомянутое ниже **AcerSystem User Guide** являются обобщенными, поэтому в них иногда будут описываться функции или свойства, реализованные не в купленной вами модели, а лишь в определенных моделях этой серии. В таких случаях в тексте имеется пометка "только для определенных моделей".

**Краткое руководство** виде знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Чтобы узнать больше о том, как повысить продуктивность вашей работы с помощью компьютера, вы можете обратиться к **AcerSystem User Guide**. Это руководство содержит подробную информацию о системных функциях, восстановлении данных, возможностях расширения и устранении неисправностей. Кроме того, оно содержит гарантийную информацию, а также общие предписания и правила безопасности при работе с вашим ноутбуком. Руководство поставляется вместе с компьютером, предварительно загруженное в него в формате PDF. Чтобы обратиться к нему, вам надо сделать следующее:

- 1 Щелкните кнопку  **Пуск**, затем **Все программы**, затем **AcerSystem**.
- 2 Щелкните **AcerSystem User Guide**.

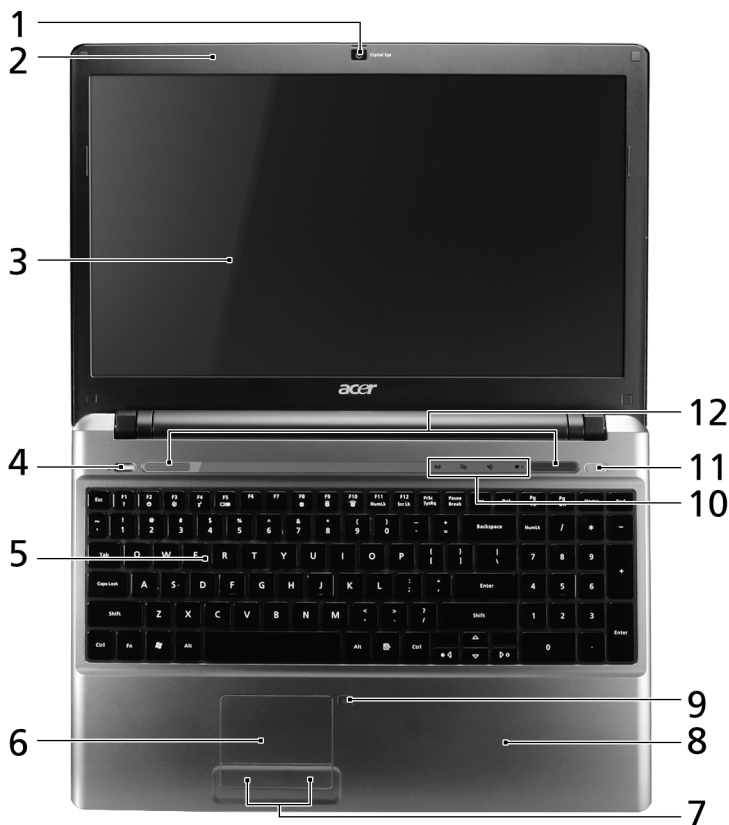









**Примечание:** Для просмотра файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Acrobat Reader не установлена на Вашем компьютере, щелчок мышью по **AcerSystem User Guide** запустит сперва установку программы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс установки. За инструкциями о том, как пользоваться программой Adobe Acrobat Reader, обратитесь к меню **Справка и поддержка**.

# Знакомство с ноутбуком Acer

Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате **Для пользователей-новичков...**, давайте поближе познакомимся с вашим новым ноутбуком Acer.

## Вид сверху



#	Значок	Элемент	Описание
1		Веб-камера Acer Crystal Eye	Веб-камера для видеосвязи.
2		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
3		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером (Конфигурация может отличаться в зависимости от модели).
4		Кнопка/индикатор питания	Служит для включения/выключения компьютера. / Отображает состояние питания компьютера.
5		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
6		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
7		Кнопки управления (левая и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши.
8		Подставка для запястий	Упорная площадка, на которую удобно положить руки при работе на компьютере.
9		Переключатель сенсорной панели	Включает и выключает встроенную сенсорную панель.
10		Клавиша "Связь"	Включает/отключает функции WLAN/3G.
		Клавиша резервного копирования	Запуск программы Acer Backup Management для создания резервной копии данных за три шага.
		Клавиша Acer PowerSmart	Перевод компьютера в режим энергосбережения.
		Жесткого диска	Горит при обращении к жесткому диску.
11		Кнопка извлечения	Служит для извлечения оптического диска из привода.
12		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвука.

## Клавиши быстрого вызова

В компьютере используются "горячие клавиши" (комбинации клавиш) для вызова большинства функций управления компьютером, таких как яркость экрана и громкость.

Для использования клавиш "быстрого вызова" сначала нажмите клавишу **<Fn>** и затем, не отпуская ее, нажмите вторую функциональную клавишу.

Быстрая клавиша	Значок	Назначение	Описание
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b>		Свойства системы	Открывает окно Свойства системы для показа сведений о системе.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Bluetooth	Включает/отключает функцию Bluetooth (только для определенных моделей).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Режим ожидания	Переводит компьютер в режим ожидания.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		горячие клавиши	Переключает вывод изображения либо на дисплей, либо на внешний монитор (если он подключен), либо одновременно и на дисплей, и на внешний монитор.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Черный экран	Выключает экран дисплея, чтобы экономить питание. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Переключатель динамика	Включает и выключает динамики.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;D&gt;</b>		Повышение яркости	Повышает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;D&gt;</b>		Понижение яркости	Понижает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;U&gt;</b>		Увеличение громкости	Увеличивает уровень звука.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;U&gt;</b>		Уменьшение громкости	Уменьшение громкости звука.

## Вид спереди с закрытой крышкой



#	Значок	Элемент	Описание
1		Аккумулятор	<p>Отображает состояние аккумулятора компьютера.</p> <p><b>1. Заряд:</b> Этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора.</p> <p><b>2. Полностью заряжен:</b> Этот индикатор горит синим при питании от электросети.</p>
2		Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")	<p>Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) и xD-Picture Card (xD).</p> <p><b>Примечание:</b> Надавите, чтобы извлечь/вставить карту. одновременно может использоваться только одна карта памяти.</p>

## Вид сзади



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.

## Вид слева






#	Значок	Элемент	Описание
1		Замок типа Kensington 	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера. <b>Примечание:</b> Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.
2		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
3		Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.
4		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
5	HDMI	Порт HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
6		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
7		Гнездо микрофонного входа	Служит для подключения внешнего микрофона.
	 SPDIF	Гнездо наушников/динамика/линейный выход с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников).

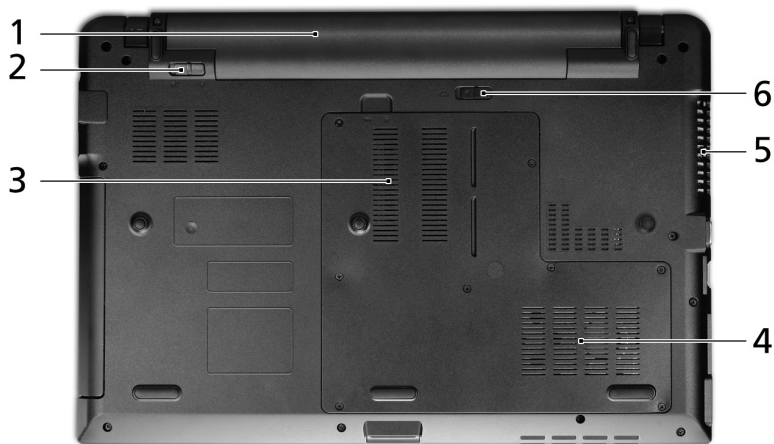







## Вид справа



#	Значок	Элемент	Описание
1		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; рассчитан на использование компакт-дисков или DVD-дисков.
2		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
3		Отверстие аварийного извлечения	служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено. <b>Примечание:</b> Чтобы открыть лоток привода оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в отверстие аварийного извлечения.
4		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
5		Порт Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
6		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.

## Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
2		Защелка аккумулятора	Служит для фиксации аккумулятора в отсеке.
3		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
4		Отсек жесткого диска	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).
5		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе. <b>Примечание:</b> Не заслоняйте и не загромождайте входное отверстие вентилятора.
6		Защелка извлечения аккумулятора	Разблокирует аккумулятор для его извлечения.

# Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оригинальная ОС Windows Vista®*</li> <li>• Оригинальная ОС Windows® 7*</li> </ul>
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Процессорная технология Intel® Centrino® 2 для мобильных ПК, особенностями которой являются:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Процессор Intel® Core™ 2 Duo*</li> <li>• Процессор Intel® Core™ 2 Solo*</li> <li>• Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express</li> <li>• Intel® Wireless WiFi Link 5100*</li> </ul> </li> <li>• Процессор Intel® Pentium® Mobile*</li> <li>• Процессор Intel® Celeron® Mobile*</li> <li>• Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express</li> <li>• Intel® WiFi Link 1000*</li> <li>• Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> </ul>
Системная оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность использования двухканальных модулей памяти SDRAM</li> <li>• Оперативная память DDR3 1066 МГц емкостью до 2 Гбайт с возможностью наращивания до 4 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM*</li> <li>• Оперативная память DDR3 1066 МГц емкостью до 4 Гбайт с возможностью наращивания до 8 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM*</li> </ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соотношение сторон экрана 16:9</li> <li>• 15,6" HD 1366 x 768</li> </ul>
Графика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор микросхем Mobile Intel® GS45 Express*</li> <li>• ATI Mobility Radeon™ HD 4330*</li> </ul>
Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высококачественная технология обработки звука</li> <li>• Поддержка цифрового интерфейса S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) для цифровых динамиков</li> <li>• Совместима с MS-Sound</li> <li>• Встроенный микрофон</li> </ul>
Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жесткий диск (2,5 дюйма)*/вердотельный накопитель 2,5 дюйм*</li> <li>• Привод DVD-Super Multi, позволяющий работать с двухслойными дисками</li> <li>• Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")</li> </ul>

Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная веб-камера Acer Crystal Eye*</li> <li>WLAN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® WiFi Link 1000*</li> <li>Intel® Wireless WiFi Link 5100*</li> <li>Acer InViLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> </ul> </li> <li>WPAN: Bluetooth® 2.1+Enhanced Data Rate - повышенная скорость передачи данных (EDR)*</li> <li>Сетевой контроллер: Gigabit Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN)</li> </ul>
Управление защитой персональной информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пароли в BIOS для пользователя, администратора и жесткого диска</li> <li>Замок типа Kensington</li> </ul>
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>378 (Ш) x 259 (Г) x 24,8/29,7 (В) мм</li> <li>2,4 кг (5,3 фунтов) с 6-ячеистым аккумулятором</li> </ul>
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI 3.0</li> <li>48 Вт, 4400 мА/час*</li> <li>63 Вт, 5600 мА/час*</li> <li>94 Вт, 8700 мА/час*</li> <li>3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт</li> <li>ENERGY STAR®*</li> </ul>
Специальные клавиши и органы управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клавиатура (103/104/107 клавиш)</li> <li>Указательное устройство — сенсорная панель</li> </ul>
Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комбинированное ("5-в-1") устройство считывания карт памяти 5 форматов (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)</li> <li>Порт USB 2.0</li> <li>Порт HDMI™ с поддержкой HDCP</li> <li>Разъем внешнего дисплея (VGA)</li> <li>Гнездо наушников/динамика/линейного выхода с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF</li> <li>Гнездо микрофонного входа</li> <li>Порт Ethernet (RJ-45)</li> <li>Гнездо DC-in для адаптера переменного тока</li> </ul>

Условия эксплуатации	•	Температура:
		• Рабочая: от 5 °C до 35 °C
	•	Нерабочая: от -20 °C до 65 °C
		Влажность (без конденсации):
		• Рабочая: от 20% до 80%
		• Нерабочая: от 20% до 80%



Примечание: \* Только для определенных моделей.



Примечание: Перечисленные выше технические характеристики приведены только для справки. Фактическая конфигурация ПК зависит от приобретенной вами модели.